



THERMOPLAN 3652

Нивелировочная смесь Casco ThermoPlan 3552 предназначена, в основном, для выравнивания бетонного пола перед установкой на него покрытия. Продукция не содержит казеина и других добавок, способствующих разравниваемости, вследствие чего ее можно использовать дома, в офисе, больнице, школе и пр.

ВАЖНЕЙШИЕ СВОЙСТВА

- саморазравнивающаяся при нанесении как в ручную, так и насосом
- толщина одного слоя 3–40 мм
- время использования: прибл. 40 мин. после смешивания
- прибл. через 4 часа можно ходить
- низкая усадка при высыхании
- низкое внутреннее напряжение
- высокая устойчивость к давлению
- можно использовать и при отапливаемых полах

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СВЯЗУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО	цемент
СОСТОЯНИЕ	порошок
ЦВЕТ	серый
СОДЕРЖАНИЕ СУХОГО ВЕЩЕСТВА	отсутствует
ПЛОТНОСТЬ	в виде упакованного порошка ок. 1,45 кг/л в смешанном с водой виде ок. 2,1 кг/л
pH	12

НАНЕСЕНИЕ

ТЕМПЕРАТУРА УСТАНОВКИ	не ниже 5 °С
РАБОЧИЕ ИНСТРУМЕНТЫ	автоматический насос, шпатель, игольчатый валик
РАСХОД	ок. 1,7 кг/м ² /мм
ВРЕМЯ ВЫДЕРЖКИ	1–2 мин
ВРЕМЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГОТОВОЙ СМЕСИ	ок. 40 мин.
УСТАНОВКА ПОКРЫТИЙ ПОЛА	через 24 ч. при слое до 10 мм
ХРАНЕНИЕ	в не вскрытой оригинальной упаковке в сухом прохладном месте не менее одного года

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Содержит цемент. Знак опасности: раздражающий. Сухой порошок, пыль и раствор могут вызвать раздражение кожи. При попадании в глаза сразу ополоснуть большим количеством воды и обратиться к врачу. При попадании на кожу сразу смыть водой с мылом. Носить подходящие защитные перчатки.

Рабочие инструменты очистить водой непосредственно после использования.

Дополнительная информация содержится на карточке по технике безопасности продукта.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Отстающие слои, цементное молоко и неровности поверхности пола удалить механически. Углубления и большие неровности заполнить подходящим средством. Тщательно очистить поверхность пылесосом. Затем обработать базовую поверхность средством Primer VD согласно инструкции. Пропорция спешивания: содержимое мешка (25 кг) смешать с не менее 3,75–4 л воды. Для смешивания можно использовать миксер или автоматический ручной насос. Смесь вылить или нанести с помощью насоса на базовую поверхность так, чтобы толщина слоя была до 40 мм. Пол с углублениями (до 50 мм) следует покрыть за один раз. При необходимости можно выровнять поверхность дополнительно подходящим шпателем или игольчатым валиком.

Затвердевание и качество работы зависят от климатических условий.

Настоящая информация основывается на испытаниях и долгосрочном практическом опыте и предназначена для того, чтобы помочь пользователю найти наиболее подходящий метод работы. Поскольку рабочие условия пользователя не находятся в сфере нашего контроля, мы не можем нести ответственность за результаты работы. Наша ответственность покрывает только повреждения, нанесенные человеку и имуществу, о чем существуют доказанные данные, что они возникли вследствие недостатка или дефекта какого-либо изготовленного нами продукта.

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

ИСПЫТАНИЕ	ЕДИНИЦА	РЕЗУЛЬТАТ	КОММЕНТАРИЙ
Высыхание (5 мм): - через 24 часа - через 3 дня Высыхание (10 мм): - через 24 часа - через 3 дня Высыхание (30 мм): - через 24 часа - через 3 дня	СМ-%	1,0 0,6 3,0 1,0 4,5 4,0	
Прочность на сжатие: - через 24 часа - через 7 дней - через 28 дней	Н/мм ²	14,0 18,0 29,0	
Прочность на изгиб: - через 24 часа - через 7 дней - через 28 дней	Н/мм ²	4,0 5,5 9,0	
Прочность на растяжение на бетоне через 28 дней (толщина 10 мм)	Н/мм ²	1,6	
Усадка через 28 дней(толщина 10 мм)	мм/м	<0,5	
Испытание колесиками стула (шведский стандарт) 3 мм загрунтованное бетонное покрытие с покрытием пола - ошлифованный / без нагрузки - не ошлифованный / без нагрузки	Н/мм ²	1,27 0,96	
Испытание колесиками стула (шведский стандарт) 3 мм загрунтованное бетонное покрытие с покрытием пола - ошлифованный / с нагрузкой - не ошлифованный / с нагрузкой	Н/мм ²	1,27 0,90	